Index of Claims

Application/Control No	0.
------------------------	----

10/646,470

Date

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHIEN ET AL.

Art Unit

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

1656

✓ Rejected= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

N	Non-Elected

Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date 1 V 3 V 4 V 5 V 6 V 9 V 10 V 11 V 12 V 13 V 14 V 15 V 16 V 17 V 18 V 19 N 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 V 26 N 27 V 28 V 29 30 31 X 32 X 28 X 29 X 30 X 33 X 34 X 35 X			<u> </u>	Ц						_	
Tell Section	Cla	im.	1			Г)ate				\neg
1 V	Ula Ula		\vdash				7016			_	\dashv
1 V	_	<u>ज</u>	စ္က								
1 V	E l	gi	×								
1 V	iE ,	Ö.	12								
8											\Box
8		1	٧								
8		2	1								
8		3	11								
8		4	١	Г							
8		5	1	_			_				П
8	—	6	H	\vdash	-	_	_				Н
8		7	\vdash	-		_				_	Н
10 \ \ 11 \ \ 12 \ \ \ 13 \ \ \ 14 \ \ \ 15 \ \ \ 16 \ \ \ \ 17 \ \ \ \ 20 \ \ \ 21 \ \ \ 22 \ \ \ 23 \ \ 24 \ \ \ 25 \ \ \ 26 \ \ \ 27 \ \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ 35 \ 36 \ \ 37 \ 38 \ 39 \ \ 40 \ \ 41 \ \ 42 \ 43 \ 44 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ 48 \ 49 \ \ 48 \ 49 \ \ 48 \ 49 \ \ 48 \ 49 \ \ \$48 \ 49 \ \$49 \ \$40 \ \$41 \ \$45 \ \$46 \ \$47 \ 48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$41 \ \$48 \ \$49 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \			1.1	\vdash	_	-	-			-	Н
10 \ \ 11 \ \ 12 \ \ \ 13 \ \ \ 14 \ \ \ 15 \ \ \ 16 \ \ \ \ 17 \ \ \ \ 20 \ \ \ 21 \ \ \ 22 \ \ \ 23 \ \ 24 \ \ \ 25 \ \ \ 26 \ \ \ 27 \ \ 28 \ \ 29 \ \ 30 \ \ 31 \ \ 32 \ \ 33 \ \ 34 \ \ 35 \ 36 \ \ 37 \ 38 \ 39 \ \ 40 \ \ 41 \ \ 42 \ 43 \ 44 \ 44 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ 48 \ 49 \ \ 48 \ 49 \ \ 48 \ 49 \ \ 48 \ 49 \ \ \$48 \ 49 \ \$49 \ \$40 \ \$41 \ \$45 \ \$46 \ \$47 \ 48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$41 \ \$48 \ \$49 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \ \$40 \ \$47 \ \$48 \ \$49 \ \$49 \ \$40 \		0	Į,	H		\vdash	-	_			\vdash
11	<u> </u>	40	1	-	 	_	\vdash			_	Н
18 =	<u> </u>	10	1		\vdash	\vdash					Н
18 =	ļ	11	H	ļ	ļ	_	H	H	Ь.	<u> </u>	Н
18 =	ļ	12	Н	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	Щ
18 =		13	Ц		L	<u> </u>					Ш
18 =		14	Ц		<u> </u>	<u> </u>			L		Ш
18 =		15	Ш					<u>_</u>			Ш
18 =		16			Ĺ	L					Ш
18 =		17	V								
30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 44 45 45 46 47 48 48 49 49		18	=								
30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 44 45 45 46 47 48 48 49 49		19	N	П	Г		Г				
30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 44 45 45 46 47 48 48 49 49		20	Т								П
30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 44 45 45 46 47 48 48 49 49		21	Ħ	T		Г	_	Т			М
30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 44 45 45 46 47 48 48 49 49		22	Н	t			\vdash	\vdash	Г	_	П
30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 44 45 45 46 47 48 48 49 49		23	П	T		-	1	\vdash		Т	П
30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 44 45 45 46 47 48 48 49 49		24	\sqcap	T							П
30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 44 45 45 46 47 48 48 49 49		25	J/							П	П
30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 44 45 45 46 47 48 48 49 49		26	Ñ				Г				П
30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 44 45 45 46 47 48 48 49 49		27					Γ				П
30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 44 45 45 46 47 48 48 49 49		28				Г	$\overline{}$		Г	_	П
30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 44 45 45 46 47 48 48 49 49		29						Г			П
33 34 34 35 35 36 37 38 39 39 40 40 41 42 42 43 43 44 44 45 45 46 47 48 48 49 49	—	30	T	T	┢		Г	Г		\vdash	Н
33 34 34 35 35 36 37 38 39 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 48 49 49		31	Т	Т	┰		$\overline{}$	Т			Н
33 34 34 35 35 36 37 38 39 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 48 49 49		32	\vdash	 	Т	Г	\vdash	Т	\vdash	 	Н
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	-	33	T	 	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		34	\vdash	╁	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н
36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48		35	1	T	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		36	+	╁	-	\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	<u> </u>	27	+-	-	╁─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		20	+-	┼-	\vdash	-	├	\vdash	┢	\vdash	\vdash
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	-	30	+-	\vdash	-	\vdash	-		\vdash	⊢	
41			\vdash	\vdash	 —		1		1	├	\vdash
42	⊢	40	\vdash	╀	-	├	├-	⊢	├		$\vdash \vdash$
43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	41	₩	+-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	Н
44	<u></u>	42	┼	┼	1	\vdash	\vdash	 		-	\vdash
45 46 47 48 48 49 49 49 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	<u></u>		+	⊢	-		├-	-	-	⊢	\vdash
46 47 48 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	<u> </u>				 	 	-	 —	 	-	Н
47 48 49	<u></u>			 	_	\vdash	-		\vdash	-	Н
48	<u> </u>		┺	 		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├	Н
49	<u> </u>		1	 	L	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ш
	<u> </u>	48	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	Ш
50			┖	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	L.	L_	<u> </u>	Ш
		50				Ц.	L	<u>L</u>			Ш

			_		_	$\overline{}$			_	_	
	Final	Original				i					
	\neg	51						\neg	_		
		52									
		53		\vdash	\vdash	Н		\neg		_	П
	-	54			_			\neg	-	Н	\neg
		55	-	-	┢					Н	_
		56		\vdash	-	\vdash	\dashv	-		-	-
		57	_	┝	-	⊢	Н			-	
1	-	50		┝	├—	<u> </u>			_		
		58	_	-	⊢	-	-				
		59	_	_		_		_	-	_	=
		60		<u> </u>	-		Н				-
		61	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_			
		62	_	_	_	<u> </u>				_	_
		63		_	_	_			_		
		64 65	_		L	_	Щ				
		65	_	_	L	_	L				
		66		_		L				$oxed{oxed}$	
		67			_					Ш	
		68	L_	_	_	L				$ldsymbol{le}}}}}}}$	
-		69	_	L						_	
		70	L.		乚	L	L		_	L	
		71					L			_	
		72 73 74									
		73									
		74									
		75 76 77									
		76						L			
		77				<u> </u>					
		78				<u>.</u>					
		78 79									
		80				Π					
		81 82									
		82	Π			Π					
		83									Γ
		84			Π	Г		_	Ι		Г
		85	Γ		Π	Π					
		86		П		1					
		86 87				Г	· · ·				
		88	Γ	Г	Т				Γ	Π	Г
		89			Τ		1				Γ
		90		Τ	Τ			<u> </u>		Г	Г
		91		I^-		Т	Г	Г	Г		П
			\vdash	\Box	Π		Γ	Ι	_	Г	
		92 93		П	Т	Г		Г		П	
		94	Г			Γ	Г	Г		Γ	
		95	Г	1	П	Г	П	Г	_	Т	
		96	Γ	1						Π	
		97			Γ			1		Π	
		98		t	1		Г			Γ	T
		99	П	T	Г		П			Г	
		100		I^-	Π	Г	Г	П	Г	Π	

Cla	aim					ate									
					Ť					\vdash					
Final	Original														
	101 102 103														
	102		_	-	_		1								
	103	-		-		\vdash	_								
	104 105	\dashv	_		_	\vdash		-		-					
	105	\dashv			-		_	_		Н					
	107	\dashv	_		-			-	_	\vdash					
	108	\dashv			_		\neg		_	\vdash					
	109		\neg		_					\Box					
	l 110 l														
	111 112 113														
	112														
	113														
	114 115														
	115									_					
	116														
<u> </u>	117								<u> </u>	_					
ļ	118					_			<u> </u>	<u> </u>					
-	119 120 121	-	_			H			<u> </u>						
<u> </u>	120	\vdash			_	\vdash			\vdash	-					
	122	\vdash	-	_	_	Н	-		-						
	122 123 124 125 126 127 128 129	\vdash	\vdash	-		\vdash	-		\vdash	_					
	124	Н	-		_		_	_	一	-					
-	125			-			_	_	┢						
	126	П													
	127														
	128														
	129									L					
	130 131		_	_				_	_	_					
	131			_		_	_			_					
	132	Ш	L-	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>					
<u> </u>	133 134	\vdash	_	<u> </u>		\vdash	-	<u> </u>	├-	 					
	134	\vdash			<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	⊢	├					
\vdash	136	Н	-	\vdash		\vdash		-	\vdash	 					
 	137	\vdash	-	\vdash	-	╁	┝┈	-	-	Н					
-	138			 		\vdash	_	\vdash	-						
	139		_	\vdash	_	\vdash	Т		Т	\vdash					
	140		Г												
	141														
	142														
	143		L		_	oxdot	<u> </u>	L	L	L_					
	144		L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L.		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$					
	145	Ш	_	_	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	ļ					
	146	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	147	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	!		\vdash	-	├-					
	148	\vdash	\vdash	⊢	⊢	₩	-	\vdash	⊢	-					
	149	H	\vdash	├	├	├	-	\vdash	-	├					
L	150		ll	L.	L	1		Ь.	1	<u> </u>					